### מחשבים היי־טק מדע





# בקליפ הזה צפו הגולשים הכי הרבה פעמים במהלך החודש האחרון. קליפ אנימציית הפיינל־קאט הזה זכה כבר כמעט ל־2.3 מיליון צפיות. הוא צולם

### הערוץ הפופולרי ביותר ביוטיוב שייך לשני חבר'ה מטורפים בני 20 שמפעילים את האתר smosh.com. כל אחד מהקליפים הפסיכיים שלהם זכה למיליוני

<u>tinyurl.com/yv5ylc</u> אלף. ל־270 אלף.

כניסות, ומספר המנויים של הערוץ עצמו הגיע כבר



סדק בהגמוניה של

מיקרוסופט – גוגל מציעה משרד הל. זריז ושיתופי. ועכשיו גם בעברית

# פופוליטיקה אנגלית

במהלך מלחמת לבנון השנייה התראיין חבר הפרלמנט ג'ורג' גלאוויי ברשת סקיי ולא חס על ישראל בלשונו החדה. הוא הצליח לגרום למראיינת לגמגם כשתקף את רשת סקיי ואותה אישית. הקטע זכה ל־720 אלף צפיות, ולמספר הדירוגים הגבוה ביותר tinyurl.com/2bpqhm . לקטע פוליטי



64pt B I U A - 9 - Link

המשרד של גוגל

### חלומו של פול, מוכר הטלפונים הסלולריים מדרום וויילס, לשיר באופרה, נצפה כבר קרוב ל־22 מיליון פעמים, קוטלג כ"מועדף" כמעט 65 אלף פעמים, וזכה ללא פחות מ־46,607 תגובות. tinyurl.com/2h5xty



התעקשות הממשלה לחסום תכנים באינטרנט

במשרד התקשורת לא מבינים על מה הרעש, ומה הסיבה להתבטאויות הח־ ריפות. נכון, הם תומכים ומעודדים את הצעת החוק של ח"כ **אמנון בהן** לסינון אתרים, שעברה ביום רביעי בקריאה ראשונה – אבל בסך הכל, הם אומרים, לא מדובר בכפייה. מי שיבקש יוכל לגלוש באינטרנט פתוח, והאחרים – באינטרנט סגור. אנחנו בעצם מאפשרים עוד אפשרות שלא היתה קודם – ולא שוללים דבר

ואכן, הבעיה אינה בעיה של כפייה דתית, ומי שרואה אותה כך אינו מבין אותה לעומק – או רק מנסה להרוויח הון פוליטי. הורים רבים, ממגזרים שו־ נים בחברה, באמת מודאגים מהיעדר הגבולות של הרשת. רבים מהם אינם יודעים איך להתמודד עם הנושא ואיך לגשת אליו, מאחר שהם אינם פעילים באינטרנט כלל. עבורם, סיוע ממשלתי בפתרון חרדותיהם הוא רעיון מצוין.

אלא שאין זה תפקידן של הכנסת ושל הממשלה. המדינה עסוקה בריקוד המ־ שונה הבא: ביד אחת היא משליכה ממנה והלאה עוד ועוד שירותים, תפקידים תחומי אחריות חברתיים קריטיים – וביד השנייה תופסת לה תחומים הנמצאים

סינון התוכן הוא לא תפקידה של הממשלה, אך עדיין אין מדובר בכפייה. נו אותה רבים מההורים המודאגים. זה יחסוך להם כאב ראש ודאגות. ומי יקבע



אין דבר הפוך יותר מרוח האינטרנט מאשר "מועצה ציבורית שתורכב מנ־ ציגי משרדי החינוך, התרבות והמשפטים" שתגדיר "מה אסור לילדים לראות

באינטרנט". כאילו יש איזו הגדרה אבסולוטית כזאת, מה מותר ומה אסור. האם אתר לחינוך מיני, למשל, ייחסם כולו לפי הצעת החוק? מה לגבי עמו־ דים הנמצאים בו ועוסקים בפעילות סאדו־מזוכיסטית? זה עמוד חינוכי או עמוד תועבה? ומה לגבי אתר שבו יכתבו נערים שגילו זה עתה את מיניותם סיפורים על הוויותיהם כהומוסקסואלים? זה טוב או רע לילדים? ומה לגבי פוסט בתור

אתר פורומים לגיטימי, כמו תפוז, שבו רשמים מסדנה עם צלם עירום? תפיסת האינטרנט כסוג של טלוויזיה בכבלים. שאפשר לסגור ולפתוח בו ערוצים לפי דרישה, מנותקת גם מאופיה של הרשת – וגם מהמבנה שלה.

לא ניתן לצנזר לחלוטין את האינטרנט: הרי על הפרצות, שיימצאו בהקדם, לא יהיה פיקוח. מלבד זאת, ההורים יהיו כל־כך רגועים – הרי הממשלה מגנה להם על הילדים – לא יתעניינו עוד במה שהילד עושה ברשת וימשיכו לא לה־ ביז את כל הקונספט של האינטרנט.

כפי שמחנכים את הילדים שלא לתת פרטים אישיים לאדם זר ברחוב, וכ־ וודאי שלא לפתוח לו את הדלת, כך גם בטלפון – וכך גם באינטרנט. יש כביש שלילד אסור לחצות לכד, ויש אתרים שילדים לא אמורים להגיע אליהם.

יש פתרונות רבים להורדת המתח והראגה אצל ההורים, ולחינוך הילדים והנוער לגלישה בטוחה יותר ברשת – אר אף אחר מהם אינו פשוט. נוח ושטחי כמו זה שמציע לנו ח"כ אמנון כהן. פתרון שהוא לא רק בלתי אפקטיבי, אלא גם מגושם, תקדימי ומסוכן. 🕸

## ונערך במשך 90 שעות, והוא מורכב מ־2,500 <u>tinyurl.com/2unof9</u> פריימים. דעה אישית

## אחוזי חסימה

מעידה על חוסר הבנה של מהות הרשת

מחופש הפרט. אז למה שוב נתפסת ש"ס כמפלגה שמרנית ופרימיטיבית?

בתחום החברתי, המשפחתי ובתחום הסמכות ההורית, ששם הוא מקומם.

המשפטים, המועצה לשלום הילד וגופים נוספים".



מיקרוסופט מנסה למכור לנו את התוכ־ נות שלה, גוגל פשוט מחלקת את שלה בחינם. האם גוגל מספקת לנו מוצר שי־ כול להתחרות בתוכנות האופיס של מי־ קרוסופט? האם השירותים שלה מצליחים -"לעשות את העבודה"?

סיני גז

עוד מילדותי אני שומע את המשפט "גם לחינם יש מחיר", כלומר לא כל מה שזול עם המשפט "הדברים הטובים באמת לא עולים דבר". וכך, עם שתי האקסיומות הללו אני בא לבחון את שירותי אופיס של גוגל. למעשה כך אני בוחן את כל ה"מת־

גוגל ומיקרוסופט נמצאות כבר זמן רב

בקרב ענקים על לבו של הגולש. התח־

רות הרימה את ראשה עם השקת תוכנות

"אופיס" של גוגל. לאחרונה אף עודכנו

גרסאות אלה למתכונת עברית. אך בעוד

נות" שגוגל מחלקת מדי פעם. היא אם משרד קטן או איש עסקים ממוצע גוגל, להחליפן באופיס הנייח ולחסוך לעצמם כמה מאות שקלים בשנה? ובכן,

עיקר ההבדלים טמון בכך שגוגל מצי־ אחרת הוא עלול

אף שתוכנות "אופיס" החינמיות שמציעה גוגל מצליחות

שלו, ובינתיים לא מומלץ להתבסס עליו באופן בלעדי

בדרך כלל לספק תחרות יעילה למקור של מיקרוסופט – הן

עדיין מצויות בשלב בוסרי ובסיסי למדי ● היתרון העיקרי של

השירות (אחרי המחיר) – היותו מקוון – הוא גם נקודת התורפה

ועדיין, אם אנו מסתמכים אך ורק על גוגל ומוותרים על האופיס הנייח, לא נוכל לשמור על המחשב קבצים מגו־ גל ולפתוח אותם אוף־ליין, אלא אם כן

או בחינם הוא איכותי. עם זאת, גדלתי גם 🏻 נשתמש ב"אופן־אופיס" – אך אז אלמנט נפילת הרשת, מכל סיבה שהיא, יכולה השאלה הראשונה שעולה בהקשר זה "לתקוע" את העבודה

### מחייב חיבור לרשת

עה שירות מקוון, כלומר כזה שתלוי בצו־ עה שירות מקוון, כלומר כזה שתלוי בצוד רה מוחלטת ברשת. יש בכך כמובן יתרו־ נות רבים, אך זה גם החיסרון הגדול של

שהיא, יכולה "לתקוע" את העבודה לג־

פתחה משרד

יכולים להיעזר בתוכנות החינמיות של לגמרי. משרד המבוסס על שירותי האופיס של תלוי, בעיקר בצרכים, בזמינות וביציבות גוגל תלוי אפוא ברשת זמינה ללא נפילות,

רבים ומיותרים

ראשית, נפילת הרשת, מכל סיבה

### לוקח יותר זמן

אך לא רק יתרונות יש ב־google docs. חיסרון בולט טמון בכך שהתו־ כנות שמציעים בגוגל בסיסיות למדי וחסרות תכונות רבות שקיימות באופן מובנה בתוכנות אופיס של מיקרוסופט. יתר על כן, כשמבצעים פעולות "מור־ כבות" יותר, דוגמת הוספת תמונות או גרפים, יש להביא בחשבון את זמן ההע־ לאה לרשת, שיקול שלא קיים בתוכנות אופיס הנייחות.

הניידות נעלם ומצריד שוב התקנות על

לנו שיתוף מסמכים בזמן אמת עם עמי־ טוק" (שגם היא אינה דורשת התקנה על המחשב) היא תוכנת המצגות. המאפש־ רת הצגה בזמן אמת של המצגת תוך קיום צ'אט פעיל.

מצב התמיכה בעברית טוב אך טעון שיפור. בהקשר זה חשוב לציין כי בגרסה העברית של ג'ימייל, לדוגמה, לא קיימים יישומים מובנים רבים (דוגמת גוגל טוק), עם זאת דווקא בגרסה האנגלית התמיכה

אחד השירותים google-המעניינים הוא שיתוף docs מסמך והאפשרות לשנותו ולתקנו על־ידי ״שותפים למסמך", שלהם אנו

מתירים לעשות כן

בעברית ראויה להערכה. והשירות הניתז

לשירותים המוצעים באנגלית. דוגמה

בג'ימייל בגרסה האנגלית אר חסרה בג־

האיכותי והידוע של גוגל.

אף הוא שירות בסיסי ואת הממד השי־

## איש העסקים הממוצע.

כרגע, להתבסס אך ורק על שירותי אופיס שהיא מציעה – מכיוון שהיתרון בולטת לכך היא שורת השירותים, המו־ המקוון של גוגל הוא גם עקב האכילס צעת בראש דף חשבון הדואר האלקטרוני שלה.

מתן שירות מלא ואיכותי לגולש, תוד נקודה נוספת נוגעת לאחסון (כרגע יש הבלטת היתרונות המקוונים על פני הח־ בג'ימייל כמעט 6.5 ג'יגה־בייט למשת־ סרונות. כך שיש למה לצפות.

מש). יש להביא בחשבון שעל אף הנפח ברגע, גוגל נותנת פייט רציני למי־ הגדול הוא עדיין מוגבל (למרות שהוא קרוסופט בגזרת האופיס ומצליחה לה־ ממשיך לעלות כל הזמן). חשוב לציין בליט ביתר שאת את יתרונותיה המק־ לטובה את החיפוש האיכותי בתוך המייל, וונים על מיקרוסופט, אך התוכנות שהיא שעולה בכמה דרגות על שירותים דו־ מציעה בסיסיות למדי וחסרות אלמנטים מים באאוטלוק ומשתמש במנוע החיפוש רבים ומורכבים הנדרשים לא פעם. חשוב להביא בחשבון את ההבדל במחיר: גוגל

> תופי. בנוסף ניתן ליצור בעזרתו גרפים google.com/calendar שונים (חלקם שונים בפורמטים שונים (חלקם



בשורה התחתונה: גוגל מציעה שירות איכותי וידידותי אך לא שלם. אין ספק ששימוש בגוגל עשוי להקל את העבו־ רה במשרד או על איש העסקים בצורות רבות, בוודאי זה הנוסע ברחבי העולם ונאלץ להחליף מחשבים או להתמודד צם מחשבים שונים בוועידות או בכני

גוגל מצליחה לתת מענה ראוי ואיכו־

ועדיין, נראה שהכיוון העתידי הוא

הגיליון האלקטרוני של גוגל מספק נותנת לנו שירות איכותי בחינם.